

FICHE PÉDAGOGIQUE

CONFORME AU PROGRAMME DE FORMATION DE L'ÉCOLE QUÉBÉCOISE

DESCRIPTION

Alex a parfaitement retenu tout ce que son père lui a appris sur le monde de l'informatique... et du piratage.

Devant un ordinateur, ses doigts s'activent sur le clavier plus vite que sa pensée. Il peut percer les secrets des sites Internet, casser des codes informatiques comme si c'étaient des allumettes. C'est si facile pour lui... Trop, même. Cette fois encore, il n'a pas résisté à l'envie de relever un nouveau défi. Mais rien ne s'est passé comme prévu. Il est allé trop loin et le prix à payer est élevé.

Aidé de ses amis Camille et Benji, Alex arrivera-t-il à réparer ses erreurs? Rien n'est moins certain dans l'univers sombre et menaçant des hackers...

THÈMES EXPLOITÉS

Cybercriminalité, amitié, danger, entraide, relation père/fils, relation mère/fils, relation amoureuse.

CE QU'ON EN DIT

Un suspense étonnant et haletant qui s'adresse à tous les niveaux de lecteurs. À travers l'action, Isabelle Roy réussit à aborder les thèmes de la famille, de l'amour et de l'amitié avec doigté. [...] Ses personnages sont crédibles et si bien décrits qu'au bout de quelques pages j'étais déjà embarqué dans ce page-turner fabuleux. Le suspense fonctionne dès le début du roman et refuse de nous lâcher.

– Sophie Lit, septembre 2016

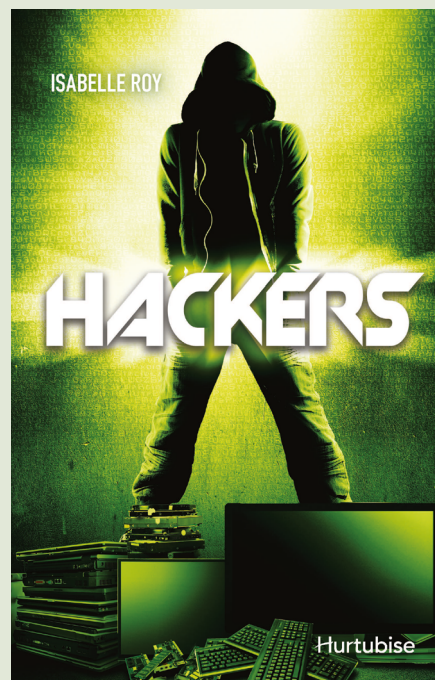
Un roman fascinant où l'univers du piratage informatique est au coeur d'une intrigue beaucoup plus tentaculaire qu'il n'y paraît et où l'on finit par découvrir des secrets bien gardés. Alliant intelligence, suspense et sensibilité, Hackers met par ailleurs en scène des personnages mystérieux, troublants, entretenant des relations interpersonnelles complexes.

– Lurelu, hiver 2017

LAURÉAT

Prix Première Victor du Livre Jeunesse 2022

Entrevue vidéo avec l'autrice, Isabelle Roy : [cliquez ici](#)



TITRE : Hackers

AUTEURE : Isabelle Roy

NIVEAUX SUGGÉRÉS : 1^{er} et 2^e secondaire

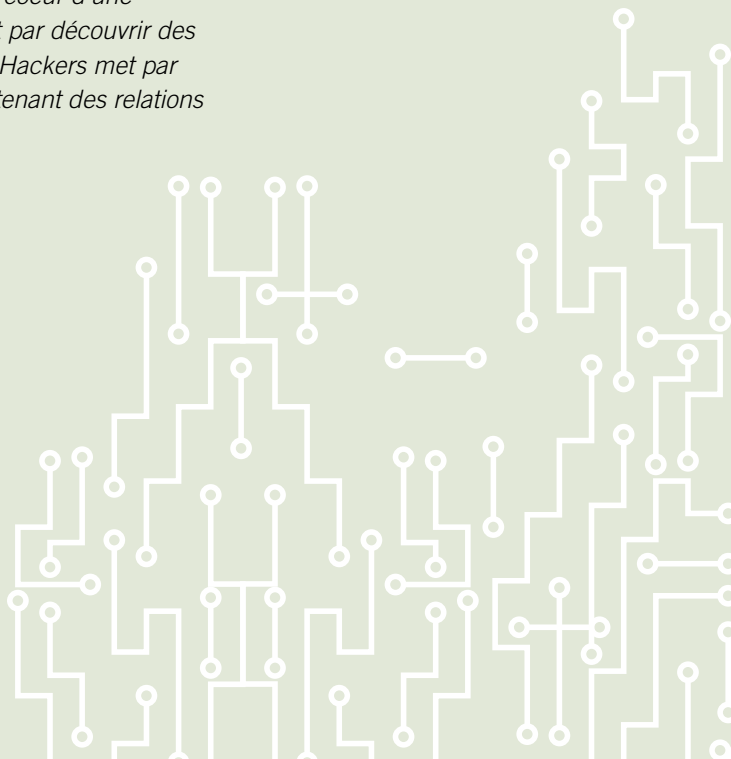
ISBN : 978-2-89723-835-3

NOMBRE DE PAGES : 236 pages

ANNÉE DE PARUTION : 2016

ÉDITEUR : Hurtubise

POUR FEUILLETER LE ROMAN : [Cliquez ici](#)



PRÉPARATION À LA LECTURE DU ROMAN

DISCUSSION SUR LE MONDE DU PIRATAGE INFORMATIQUE

- Qu'est-ce qu'un pirate informatique (ou hacker)?
[Article à lire](#)
- À quand remonte la première attaque informatique? Quelles ont été les attaques majeures initiales? [Article à lire](#)
Afin d'entreprendre l'activité « Pour aller plus loin », il serait judicieux d'éviter de donner des informations au sujet de Mafiaboy. En revanche, le cas de Jonathan James peut être intéressant en raison de son âge. L'article suivant permet d'en apprendre plus à son propos: [Cliquez ici](#)
- Quelle est l'ampleur du phénomène de la cybercriminalité?
[Cliquez ici](#)
- Voir la liste des hackers les plus célèbres: [Cliquez ici](#)
- La gestion d'une attaque contre la STM (début à 40 secondes, durée 11 minutes. La vidéo permet de comprendre qui sont les pirates informatiques et quel est leur but: [Cliquez ici](#)
- Quelles sont les peines imposées aux auteurs des attaques informatiques? [Cliquez ici](#)
- Quelles grandes compagnies ou quels gouvernements ont été attaqués?
- Les groupes de hackers:
 - Anonymous [Cliquez ici](#)
 - Lapsus\$ [Cliquez ici](#) et [ici](#)
- Les informations suivantes permettent d'alimenter la discussion:
 - L'attaque contre la NASA: Quelles auraient pu être les conséquences de cette attaque? [Cliquez ici](#)
 - Présentation d'un fait d'actualité: la cyberattaque d'Aluminerie Alouette, à Sept-Îles.
 - La plus grande aluminerie des Amériques victime d'une cyberattaque: [Cliquez ici](#)
 - Un groupe russe revendique la cyberattaque d'Aluminerie Alouette, à Sept-Îles: [Cliquez ici](#)
 - Aluminerie Alouette lève le voile sur la cyberattaque dont elle a été victime: [Cliquez ici](#)
- Comment se prémunir contre une cyberattaque?
Sur la ligne de front contre les pirates informatiques: [Cliquez ici](#)

LECTURE DU ROMAN

Première partie : jusqu'à la p. 102

COMPRÉHENSION

1. Pourquoi Alex a-t-il changé d'école? Donne deux raisons.
2. Pourquoi Alex a-t-il modifié son horaire?
3. Sur quels faits (2) Alex s'est-il appuyé pour affirmer que BryanAdams678 était son père?
4. Comment Alex et Camille se sont-ils liés d'amitié?
5. Quelle action a fait grandir la popularité d'Alex au sein du groupe d'amis d'Ariane?
6. Quelle caractéristique d'Ariane a attiré Alex?
7. Lorsqu'ils se sont retrouvés au Clandestin, Ariane est allée embrasser Alex. Ce geste a mis ce dernier mal à l'aise. Pourquoi? Donne deux raisons.
8. Pourquoi Calvin a-t-il demandé de l'aide à Alex?
9. Pour quelle raison Alex a-t-il accepté d'aider Calvin?
10. Malgré qu'elle ait fait de l'espionnage, Camille a un bon sens moral. Qu'est-ce qui le prouve?

INTERPRÉTATION

11. Quel adjectif utiliserais-tu pour qualifier la relation entre Alex et sa mère? Explique ta réponse à l'aide d'un extrait du roman.

RÉACTION

12. À ton avis, le père d'Alex a-t-il bien réagi devant l'erreur de son fils? Pourquoi? Réponds en te basant sur une valeur importante à tes yeux et appuie ta réponse sur un passage du roman dont tu indiqueras la page.
13. Que penses-tu du fait que Camille ait piraté le cellulaire de son ami Alex? Réponds en te basant sur une valeur importante à tes yeux et sur le roman.
14. Que penses-tu du fait qu'Alex ait modifié son horaire? Pourquoi?
15. À ton avis, Ariane était-elle une alliée d'Alex? Explique pourquoi.
16. Selon toi, de quel personnage Alex aurait-il dû le plus se méfier? Pourquoi? Explique ta réponse en t'appuyant sur le roman.

Deuxième partie : de la p. 103 à la fin

COMPRÉHENSION

17. Pourquoi l'effraction chez Calvin a-t-elle mal tourné?
18. Comment comprend-on que les deux hommes ayant fait irruption chez Calvin lors de l'effraction appartenaient probablement à une organisation criminelle?

19. Le programme Parazit a été utilisé à deux reprises. Pour et contre qui?
20. Qui a volé le programme Parazit et pourquoi?
21. Quel événement a poussé Calvin à faire appel à ADNchaos pour une autre raison que ses recherches concernant son père?
22. Pour quelle raison Ariane a-t-elle poussé Alex à aider Calvin?
23. À quelles occasions Ariane a-t-elle employé la séduction pour arriver à ses fins?
24. Pourquoi Ariane n'a-t-elle pas peur d'Alex malgré ce qu'elle lui a fait?
25. Comment Alex a-t-il réussi à ne pas subir les conséquences de l'erreur d'Ariane?
26. Où Alex soupçonnait-il que son père était durant sa période d'absence et où était-il en réalité?

INTERPRÉTATION

27. Nomme deux éléments de l'histoire qui auraient pu mettre la puce à l'oreille d'Alex au sujet de l'honnêteté d'Ariane.
28. Lors du dénouement de l'histoire, Alex était surpris par les informations qu'il a appris sur son père. Outre sa localisation, qu'est-ce qui l'a étonné et pourquoi?

RÉACTION

29. Que penses-tu du fait qu'Alex ait accepté d'aider Calvin? Pourquoi? Appuie ta réponse sur une de tes valeurs et sur un élément du roman.
30. À ton avis, est-ce que David Bourdon avait quelque chose à voir dans son arrestation par les membres d'ADNchaos? Explique ta réponse à l'aide de deux passages du roman.
31. Selon toi, est-ce que l'auteure Isabelle Roy aurait dû nous en dire plus sur Furet53 auquel elle fait référence au début du roman? Pourquoi?
32. Crois-tu qu'Alex était un bon ami pour Camille et pour Benji? Explique ta réponse en évoquant ta vision de l'amitié. Donne un exemple relatif à chacun des deux personnages.

JUGEMENT CRITIQUE

33. Crois-tu le roman Hackers soit réaliste? Pourquoi?
34. Recommanderais-tu le roman Hackers? Si oui, à qui? Dans un cas comme dans l'autre, explique ta réponse en donnant deux raisons que tu argumenteras à l'aide d'éléments précis du roman.

TABLEAU SYNTHÈSE DES PERSONNAGES DU ROMAN

Alex	Personnage principal du roman, hacker répondant au nom de Chip et élève au secondaire.
David Bourdon	Père d'Alex, cryptologue et pirate informatique.
Furet53	Hacker.
BlackOwl	Compagnie piratée par Alex.
Camille	Amie d'Alex, pirate informatique connue sous le nom de Caméléon.
ADNchaos	Groupe de hackers redouté par Alex.
Madeleine	Mère d'Alex et femme d'affaires.
BryanAdams678	Pirate informatique très doué et père d'Alex.
BaconImpact	Groupe de hackers dont Alex et Camille font partie.
Ariane	Amie d'Alex, puis amoureuse.
Calvin	Ex d'Ariane qui est maintenant son ami.
Benji	Ami d'Alex et pirate informatique.
Maxime	Ami de Calvin et d'Ariane. Il a des compétences en piratage informatique.
Allan Michael	Père de Calvin et président de la compagnie EXO.
Le Renard	Pirate membre du groupe ADNchaos. Il aide Alex dans ses recherches pour retrouver son père.

POUR ALLER PLUS LOIN

ÉCRITURE

Le roman Hackers a une suite. D'après toi, que pourrait-il se passer dans le deuxième tome? Écris ta réponse sous la forme d'une description en tenant compte de tous les personnages importants de l'intrigue.

MAFIABOY

Visionnage des vidéos sur le piratage informatique et sur l'arrestation de Mafiaboy:

Cliquez ici: Popularité relative du piratage informatique.

Cliquez ici: L'arrestation de Mafiaboy.

Cliquez ici: Le gouvernement québécois utilise les hackers pour détecter les failles de ses systèmes.

Conclure la présentation avec l'entrevue de Mafiaboy à Tout le monde en parle. **Cliquez ici**

Après le visionnement, proposer de rédaction d'un texte d'opinion sur l'un des sujets suivants:

- Le roman Hackers est-il réaliste?
- Que penses-tu de la cyberattaque de Mafiaboy?

Dans la vidéo, Michael Calce affirme que son attaque est la plus importante ayant jamais eu lieu. Elle a été surpassée depuis par les deux dernières attaques expliquées sur cette page: [Cliquez ici](#)

En complément: [Cliquez ici](#)

Ces deux autres exemples peuvent aussi servir d'amorce afin que les élèves se prononcent sur l'aspect moral du piratage, sur l'influence des groupes de hackers et sur la supervision parentale des jeunes utilisant l'informatique :

[Cliquez ici](#)

[Cliquez ici](#)

DE LA MÊME AUTRICE

Hackers - Tome 2 [Cliquez ici](#)

Les Fées-du-phénix (trilogie) [Cliquez ici](#)

Brûlé (trilogie) [Cliquez ici](#)

Gloire - Tome 1 [Cliquez ici](#)

Recherche et élaboration: Cynthia Bureau, enseignante.

Graphisme: Sabrina Soto

Pour informations:

Hélène Leclerc, déléguée pédagogique

helene.leclerc@distributionhmh.com

